

Contact us:

Chainaris Phuket Engineering Co.,Ltd.

63/13 Moo.2, T.Vichit, A.Muang Phuket 83000

Tel. 076-513100-3

Fax. 076-513105

Line: @chainaris, @chainarishop



Astralpool Smart Next

Electrólisis de Sal / Salt Chlorinator

m³
30-180

pH

g/l
°C

Tech
10.000



SMART Next Pídele más a tu clorador salino

SMART Next Ask more of your salt chlorinator

VENTAJAS / ADVANTAGES

- Diseño compacto.
 - Fácil instalación y manejo.
 - Pantalla táctil retro-iluminada.
 - Compatibilidad PoolStation mediante unidad PoolStation Central o Mini.
 - Compatibilidad Fluidra Connect mediante unidad Connect Box.
-
- Compact design.
 - Easy installation and handling.
 - Back-lit touchscreen.
 - PoolStation compatibility with PoolStation Central or Mini units.
 - Fluidra Connect compatibility with Connect Box units.

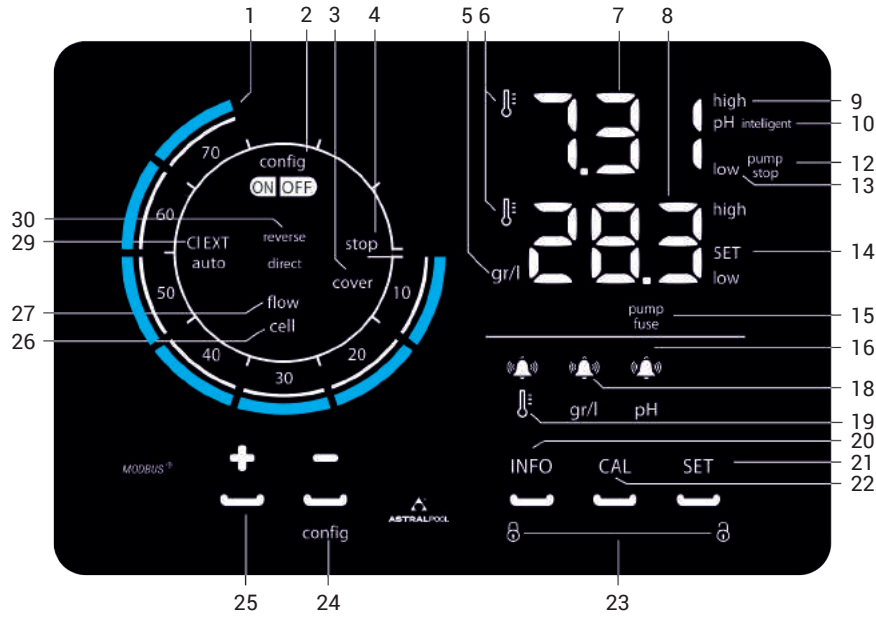
DESCRIPCIÓN

- Sistemas de electrólisis salina auto-limpiantes para aplicaciones en piscinas residenciales de hasta 180 m³.
- Versiones disponibles con control pH integrado (bomba dosificadora incluida)
- Monitorización de salinidad y temperatura.
- Preparado para ambientes agresivos: IP65.
- Función pump-stop

DESCRIPTION

- Self-cleaning salt electrolysis systems for application in residential pools up to 180 m³.
- Available versions with integrated pH control (dosing pump included)
- Salinity and temperature monitoring.
- Ready for aggressive environments: IP65.
- Pump-stop function.

Astralpool
Smart Next



PANEL DESCRIPTIVO / PANEL DESCRIPTION

- | | |
|---|--|
| <p>1. Escala de producción (%)
Production scale (%)</p> <p>2. Indicador MODO CONFIGURACION
CONFIGURATION MODE indicator</p> <p>3. Indicador CUBIERTA autom. ACTIVADA
ENABLED auto., COVER indicator</p> <p>4. Sistema PARADO
System STOP</p> <p>5. Indicador de SALINIDAD
SALINITY indicator</p> <p>6. Indicador de TEMPERATURA
TEMPERATURE indicator</p> <p>7. Visualización: TEMPERATURA, pH, gr/L.
Display: TEMPERATURE, pH, gr/L.</p> <p>8. Visualización: TEMPERATURA, SALINIDAD, set pH.
Display: TEMPERATURE, SALINITY, set pH.</p> <p>9. Indicador ALARMA (pH, Temp, gr/L) ALTO
HIGH (pH, Temp, gr/L) ALARM indicator.</p> <p>10. Indicador modo DOSIFICACION INTELIGENTE activado.
Enabled INTELLIGENT DOSING mode indicator.</p> <p>12. Indicador ALARMA PUMP-STOP
PUMP-STOP alarm indicator</p> <p>13. Indicador ALARMA (pH, Temp, gr/L) BAJO
LOW (pH, Temp, gr/L) ALARM indicator.</p> <p>14. Indicador de CONSIGNA pH.
pH SET-POINT indicator.</p> | <p>15. Indicador ALARMA FUSIBLE BOMBA DOSIF.
DOSING PUMP FUSE ALARMA indicator.</p> <p>16. Icono de ALARMA PH
PH ALARM icon.</p> <p>18. Icono de ALARMA SALINIDAD (g/l)
SALINITY ALARM icon.</p> <p>19. Icono de ALARMA TEMPERATURA
TEMPERATURE ALARM icon.</p> <p>20. Tecla de INFORMACION del sistema.
System INFORMATION key.</p> <p>21. Tecla CONSIGNAS & Config Menu.
SET-POINT key & Config Menu.</p> <p>22. Tecla CALIBRACION .
CALIBRATION key.</p> <p>23. BLOQUEO de pantalla (abierto/cerrado).
Screen LOCK (enabled/disabled).</p> <p>24. Tecla DISMINUIR producción & Config Menu (0%+10seg).
DECREASE production key & Config Menu (0%+10sec).</p> <p>25. Tecla AUMENTAR producción.
INCREASE production key.</p> <p>26. Indicador ALARMA de CELULA AGOTADA (cell).
RUN DOWN CELL ALARM indicator (cell).</p> <p>27. Indicador ALARMA Flujo: detector burbuja (flow cell) o Flujostato (flow)
FLOW ALARM indicator: gas detector (flow cell) or flow-switch (flow).</p> <p>29. Indicador de CONTROL EXTERNO Prod. (CI2 ext, libre potencial)
EXTERNAL CONTROL indicator Prod (CI2 ext, free potential).</p> <p>30. Indicadores de POLARIDAD del sistema AUTO-LIMPIEZA.
SELF-CLEANING system POLARITY indicator.</p> |
|---|--|

Referencia-Reference

Producción-Production

Piscina-Pool



Ref. Smart Next

70058

70060

70062

70063

70064

Ref. Smart Next pH

70083

70084

70085

70086

70093

Electrolisis salina
Salt electrolysis

7 gr. Cl₂/hr

12 gr. Cl₂/hr

21 gr. Cl₂/hr

30 gr. Cl₂/hr

40 gr. Cl₂/hr

Hasta
Up to

30m³

60 m³

100 m³

140 m³

180 m³



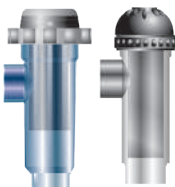
Incl.

Astralpool Smart Next



Fuente de Alimentación / Power Supply

Descripción/Description	Modelo / Model				
	7 / 7 pH	12 / 12 pH	21 / 21 pH	30 / 30 pH	40 / 40 pH
Tensión de servicio / Input voltage	230 V ac 50/60 Hz.				
Consumo / Consumption (A ac)	0.2 A	0.4 A	0.4 A	0.8 A	0.9 A
Fusible / Fuse (5x20mm)	1AT	2AT	2AT	3.15AT	4AT
Salida / Output (A dc)	3.5 A x 2	6 A X 2	3.5 A X 6	6 A X 5	6.5 A X 6
Producción / Production (gr Cl ₂ /hr)	6 - 7	10 - 12	17 - 21	24 - 30	31 - 40
m ³ Piscina / Pool (16 - 24° C)	30	60	100	140	180
m ³ Piscina / Pool (+25° C)	25	50	80	120	160
Salinidad / Salinity	4 - 6 gr/L (range 4 - 10)				
Temperatura ambiente / Room temperature	max. 40°C				
Envolvente / Enclosure	ABS				
Inversión polaridad / Polarity reversal	2h, 3h y test (soft) / 2h, 3h and test (soft)				
Control producción / Production control	0-100% (10 niveles de producción) / 0-100% (10 production levels)				
Detec. flujo (gas) / Flow Detect. (gas)	Sí (configurable) / Yes (configurable)				
Detec. flujostato / Flow-switch sensor	Sí (configurable) / Yes (configurable) - Flujostato opcional / Optional flowswitch				
Control Producción por cobertor Production Control for cover	10 ... 90%. Contacto libre de tensión 10 ... 90%. Potential free input				
Control Producción Externo External Production Control	0 ... set% Contacto libre de tensión 0 ... set% Potential-Free input				
Diagnos. Electrodo / Check cell function	Sí / Yes				
Paro seguridad pH / Pump Stop function	Sí, config. soft 1... 120 min. / Yes. soft config.1 ... 120 min.				
Monitoriz. Salinidad / Salinity Test	Sí (en tiempo real) / Yes (real time)				
Indicador Alarma Sal / Salt alarm indicator	Alta - Baja / High - Low				
Menú Conf. Sistema / Setup menu	Sí / Yes				
Modbus Poolstation Connect	Sí / Yes				



Célula de Electrolisis / Electrolysis Cell

Descripción/Description	Modelo / Model				
	7 / 7 pH	12 / 12 pH	21 / 21 pH	30 / 30 pH	40 / 40 pH
Electrodos (titanio activado autolimpiante) Electrodes (self-cleaning titanium activated)	Tech grade: 8.000 - 10.000 hr				
Caudal mín. / Flow min. (m ³ /hr)	2	3	5	6	8
Número de electrodos / Number of electrodes	3	5	7	11	13
Material	Derivado metacrilato / Methacrylate derivative				
Conexión a tubería / Line connection	Encolado PVC Ø 63 mm / Gluing PVC Ø 63 mm				
Presión máxima / Maximum pressure	1 Kg/cm ²				
Temperatura trabajo / Working temperature	15 - 40°C max				



Controlador de pH / pH Controller

Descripción/Description	Modelo / Model				
	7 pH	12 pH	21 pH	30 pH	40 pH
Rango de media / Measure range	0.00 - 9.99 (pH)				
Rango de control / Control Range	7.00 - 7.80 (pH)				
Precisión / Precision	± 0.01 pH				
Calibración / Calibration	Automática mediante disoluciones patrón / Automatic with calibration solutions				
Salidas control (pH) Control Output (pH)	Una salida 230 V / 500 mA ac máx (conexión bomba dosific) One output 230 V / 500 mA ac max (dosing pump connection)				
Sensor pH pH Sensor	Cuerpo epoxy 12x150mm, 0-80°C, unión sencilla. Rango 0-12 (pH) Epoxy body, 12x150mm, 0-80°C, single union. Range 0-12 (pH)				



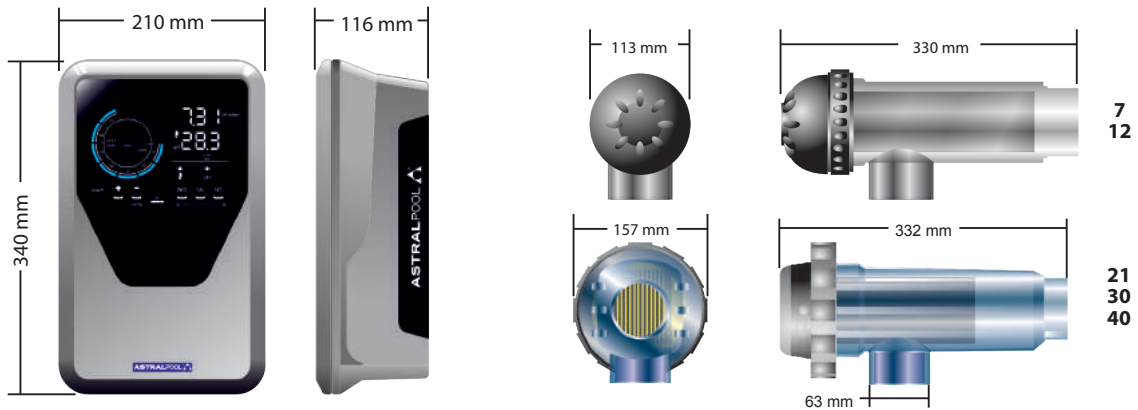
Flujostato / FlowSwitch

Opcional / Optional



Astralpool Smart Next

Dimensiones / Dimensions

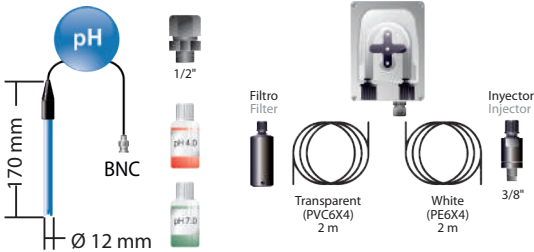


Smart Next pH

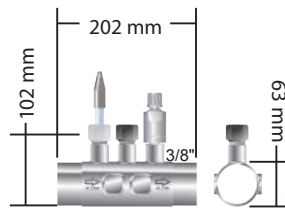
Peristaltica / Peristaltic

Portasondas / Proberholder R-127

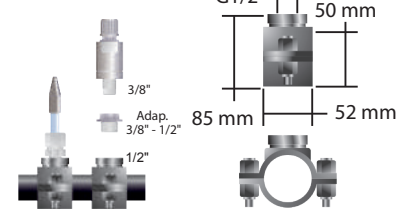
Collarin a tuberia / Clamp saddle no suministrado / not supplied



Incluida (Included)



option 1



option 2

Option I (incl.) vs Option II (collarin/clamp)

Diagrama de instalación / Installation Diagram

